



退役军人杨海亮：

“疫苗用种蛋”创造大财富

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 郭华春 通讯员 王书胜 王安毅

你知道用于疾病预防的疫苗是从鸡蛋里培育出来的吗？8月1日，在陵城区滋镇三洄河村陵城区睿雅现代农业发展有限公司，一件件包装好的胚胎蛋被工人小心翼翼地摆在货架上。胚胎蛋又叫做疫苗用种蛋，大小均匀，白的像瓷器一样。经过四个环节的消毒处理和筛检后，这一枚枚小小的鸡蛋被送往生物制品厂，成为疫苗的“育种室”。

它们的“主人”是36岁的杨海亮，近期他成了退役军人中的“明星”，刚刚取得首届退役军人创业创新大赛“一等奖”的他，又在准备全省退役军人创业创新大赛，也让疫苗用种蛋(胚胎蛋)培育行业走入了百姓的视野。



蛋壳在灯光的照射下透亮十足。

杨海亮从小就有军人情结，在部队表现优良，2005年，杨海亮因父亲重病需要照顾选择退伍返乡。由于父亲病重时家里借了五万元，在那个年代，对于杨海亮来说已是“天文数字”，穿着迷彩服，背上退伍的被子，他踏上了异乡打工之路。起初，他进入聊城茌平一家养殖场，每天重复地喂鸡、打扫鸡舍、捡鸡蛋……对于这份工作杨海亮很珍惜，也很满足，在那里，杨海亮认识了他的妻子，拿着家里卖麦子的3600元，这个“穷”小子结婚了。

养殖场经常收到畜牧行业的报纸、杂志期刊。这些没人看的资料被扔在传达室，但他却如获珍宝。

就在这些没人关注的资料里，杨海亮第一次了解到“胚胎

蛋”，即是普通的鸡蛋经过受精变成胚胎蛋，而制药厂生产疫苗使用的载体就是胚胎蛋。这一发现让他萌生了创业的想法——为药厂供胚胎蛋。就这样，创业的小火苗被点燃了。

2010年，28岁的杨海亮借了5万元开始创业，开不起养鸡场，他就四处收胚胎蛋，由于年轻，养鸡户不信任他，他只能高价回收。创业第一个月就赔了8000元，别人都指责他不是干生意的料，杨海亮蒙着被子哭了一晚上。第二月销售开始反弹，他挣了一万三千元。2013年杨海亮在聊城高唐县注册高唐县睿雅现代农业发展有限公司，逐步从培育畜禽疫苗蛋发展成人体疫苗蛋，这对鸡舍环境、饲料标准、鸡蛋直径、鸡蛋形状等提出了更高的要求，

2018年公司规模已发展为19万只鸡。

这些年，杨海亮一直没放弃带领乡亲们共同致富的愿望。2018年德州市陵城区鼓励有志青年回家创业，在创业资源、场地支持上提供政策扶持。杨海亮抓住了这个机遇，毫不犹豫地回到了家乡。2020年3月份，105亩高标准化养殖场建成。

“普通的鸡蛋论斤卖，我的鸡蛋论个卖。”杨海亮给记者算了一笔账，每个鸡蛋成本约3毛5，可以卖到9毛至两元不等，日产量10万枚，15万只海兰白鸡预计一年利润将有2000万元，带动就业70余人。

企业越来越壮大，杨海亮也没忘了同镇的乡亲们，该项目作为陵城区的扶贫项目，共计覆盖陵城区贫困户1097户

2065人，涉及滋镇、宋家、徽王、丁庄、前孙、临齐街道共计6个镇街。

随着国内疫苗生产研发水平的提高，全国胚胎蛋的需求量在不断增加。下一步，杨海亮计划在明年春天上新100套孵化设备，提高胚胎蛋价值，“家乡对我有养育之恩，我要将企业做好，让大家都知道优质的胚胎蛋产自山东德州，吸引更多年轻人加入到家乡建设中来。”杨海亮说。



扫码观看视频

武城县四女寺镇刘俊英

贫困户养猪“逆袭”成致富能手

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 马志勇 孙文丽 通讯员 吴华

53岁的刘俊英，是武城县四女寺镇张豹庄村村民。

1988年，21岁的刘俊英嫁给了同村的刘清锋。虽然丈夫家境贫寒，但刘俊英在“穷”字面前没有低头。丈夫外出打工，刘俊英在家养兔，夫妻二人勤劳苦干，日子渐渐有了起色。然而1998年的一场意外，导致刘清锋瘫痪，家庭负债累累。

2015年底，被评定为建档立卡贫困户的刘俊英决定靠自己的努力摆脱贫困，有养殖经验的她开始养猪。3个月后，刘俊英卖了7000元钱。这坚定了她脱贫的决心，于是用赚来的钱又买来一头母猪。两头猪让她在短短半年多的时间里，赚了两万多元。

随着猪越养越多，刘俊英买下前院的宅基地，专门盖了猪舍。为保证周围环境，她在院子里修建了高标准的化粪池，产生的沼气用来做饭，形成了科学环保的养猪模式。通过自学，刘俊英为母

猪搭建“产房”，还为猪崽建了“保温箱”，保证了猪崽的成活率。

2017年，刘俊英彻底摘了“贫困帽”，被评为村里的致富能手。致富脱贫路上，刘俊英不忘“传帮带”，只要有村民向她请教养猪的知识，她就会倾囊相授。用她的话来说，人生，就是一个在绝境中寻找希望的过程。2020年7月，刘俊英作为武城县4名巾帼创业带头人代表之一，参加了德州市妇联组织的女企业家及巾帼创业带头人培训，从贫困户“逆袭”成了致富带头人。



扫码观看视频



▲刘俊英悉心照料猪崽。

►刘俊英调配猪饲料。



徒骇河水位

较高峰时回落1米以上

本报德州8月19日讯(记者 王金刚 通讯员 李巍仑) 8月19日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者从德州市水利部门获悉，经过水利部门科学调度，截至8月19日，徒骇河水位已较高峰时回落1米以上，境内河道均在汛限水位以下安全平稳运行。

进入8月份以来，德州市降雨持续偏多，8月5日—6日、12日—13日，已先后出现两次暴雨天气过程，8月14日20时—16日8时，再次出现大到暴雨，局部大暴雨，全市平均降水量62.8毫米，降雨主要集中在徒骇河流域。其中，禹城、齐河、临邑3县普降暴雨，最大降雨量为齐河安头151.8毫米。截至目前，德州市三次降雨总量228.2毫米，合计折合水量23.6亿方。同时，受强降雨及上游聊城泄洪影响，德州市境内徒骇河官家闸、南营闸水位持续升高。

为保障徒骇河行洪安全，德州市水利局强化水情监测，科学调度，联防联控，成功应对我市持续暴雨天气过程。一是在加大南营闸、官家闸下泄流量的基础上，协调省水利厅加大协调下游济南、滨州两市闸门提启力度，加快境内水量外排速度。二是向徒骇河沿线齐河、禹城、临邑3县市下发了《关于加大徒骇河巡查值守工作的通知》，要求3县市加大徒骇河堤防及口门等薄弱环节的巡查值守力度，加密巡查频次，发现险情果断采取有效措施并第一时间上报。三是组织会商研判，组织省、市、县三级水旱灾害防御专家分析研判徒骇河水情发展变化趋势，研究制定科学合理的工程调度、巡查防守等防御措施，全力保障徒骇河行洪安全。

近三天气温

普遍下降

本报德州8月19日讯(记者 王金刚 通讯员 王萌萌) 8月19日下午，德州市气象台发布降水跟踪预报：受副高边缘切变线影响，预计夜间阴有小到中雨局部大雨，20日，白天小雨转多云，降水伴有雷电和7级阵风，过程降水量10~20毫米，局地30毫米。

德州降水天气赶走了日前的闷热，近三天气温普遍下降，感觉十分凉爽，明后天气温也在25~27℃左右。

据悉，8月以来，德州市已经出现多次大雨，主要原因是受副高位置变化影响，副高来回摆动，每次边缘经过德州市都会带来一次降水，这种情况8月下旬仍将持续，但降水量将有所减少。